Index of Claims

Applic	cation/Co	ntrol No.
--------	-----------	-----------

10/642,577

Examiner

Reexamination YOSHIDA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1711

Ana L. Woodward

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

0 Objected

Cie	aim	Date											
<u> </u>		Date											
Final	Orginal	35											
<u> </u>		Z		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	H			
<del> </del>	1 2 3 4 5		-		┢	┼─	┢	<del> </del>	╁╌	H			
<del></del>	1 2	╫╴	┢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	1.	┢	$\vdash$			
	1	╫╴	├-	┢	┢	H	┢	⊢	⊢	-			
<del> </del>	5	╫╴	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	╁	├	╫╌	$\vdash$			
<u> </u>	6	╫╴	$\vdash$	$\vdash$	├	╁	╁	├-	├				
	7	╫╴	┝	┝	┢	┢	┢	-	├				
	8	╫	┝	⊢	$\vdash$	┢	┢	╁	┢				
_	9	╫	┝	┢	┢	╁	┢	┢	<del> </del>	H			
_	10	╁	┢	┢	Н	╁╌	一	$\vdash$	$\vdash$	_			
	11	H	-	-	-	<del> </del>	╁	<del> </del>	1	-			
	11 12 13 14 15 16	T	T	一	$\vdash$	t	Т	T	$\vdash$	П			
	13	$\dagger$	$t^-$	一	⇈	$t^-$	<u> </u>	1	$\vdash$	$\vdash$			
	14	T	-	┢	1	T	1	$\vdash$		П			
	15	$\dagger$	$\vdash$					T	T	Н			
	16	H						t		П			
-	17	H			1		Г	T		П			
	18	T		_	Т	T	T	T		П			
	19	П	-	-	1			T		П			
	20		$\overline{}$				T						
	21	1					Г			П			
	22				T		T	П					
	23	Г			Γ		Г	П					
	23 24						Г						
	25												
	26							Ī					
	27												
	28												
	29												
	30					L	<u> </u>						
	31												
	32 33				_		<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш			
	33	Щ			_	_	<u> </u>	_		Щ			
	34	L_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ			
L	35	Щ	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\square$			
	36	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_				
	37	Щ		_	ļ	┞—	<u> </u>	<u> </u>	L.,	Щ			
	38	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ			
	39	Н	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	_	$\sqcup$			
	40	$\vdash$	-		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_				
	41	$\vdash \dashv$				<u> </u>	<u> </u>		L.,	Щ			
	42	Н	-		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		Н	$\vdash$			
	43	Н		-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н				
-	44	Н	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Ш	$\dashv$			
	45 46	$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$			
	46	-		-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			
	48		$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$			
-	49	$\vdash$	$\dashv$	-	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\dashv$			
$\dashv$	50	$\vdash$				-	-	$\vdash$	$\vdash$				
- 1	<b>∵</b> ∪ }	1	- 1										

)la	im	Т		_			Date					1	Cla	aim	1			ſ	Date	e			
Ť		1	7			Г,	<u> </u>	Ĭ	Ι	Т	T	1	<u> </u>					<del>_`</del>	<u> </u>	Ť		_	
١	Orlginal	٢	H		ſ		l	l	l	1			_	Original					l	l		l	
	<u> </u>	۲.	{			l		l	l	1			Final	Ē	ΙÌ			•		l			
.	<b>で</b>	Y	기		Ī	l	ı	l	l	1			IL.	ō					l				
Ц		L	_	_			L			<u>L</u>	_	]	$oxed{oxed}$		Щ				L	L	_	L	
	1	L	<u>L</u>		L	L	L	L	L	L	L	]		51	$\square$					L	L		L
T	2	[,								I				52	Π								
╗	3	Π						Г		Г	Г	1		53	П				Г	Π	Г		
$\dashv$	4	#	٦				Г					1		54	П					Т		Г	Г
┪	5	Ħ	┪				$\vdash$		_	_	Т	1		55	М	_			<u> </u>		T	H	$\vdash$
┪	5 6	Ħ	$\neg$		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	1		56		_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
┪	7	H	-		H	┢	┢┈	┢		-	┝	ł		57	$\vdash$			_	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	8	H	Н		⊢	⊢	⊢	⊢	┝	⊢	-	1	$\vdash$	58	Н	$\dashv$	_	_		┝	-	$\vdash$	$\vdash$
-	9	Н	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	├		⊢	1	$\vdash$	59	Н	$\dashv$	-	_	<del> </del>	┝	├	⊢	$\vdash$
-		Н	Н	_	_	⊢	├	⊢	<del> </del>	┡	-	┨			$\vdash$	-	_			┡	<del> </del>	<u> </u>	
4	10	H	Н		<u> </u>	<del> </del>		├—	<b> </b> -		<del> </del>	{		60	Ш	_			<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>
_	11	Ц	Ц		L	<b> </b> _	<b>!</b>	Ь.	<b>L</b>	<b> </b>	<u> </u>		L	61	Ш	_			L.,		L	<u> </u>	L
_	12	Ц	Ц		_	<u> </u>	<u></u>			匚	<u> </u>	ļ		62	Ш				<u> </u>	匚	<u> </u>	L	
⅃	13	Ц	Ц		_	_	L		L	L	L	J		63	LJ	]				L	L		
_]	14													64									
7	15	П	П									]		65							Г		
7	16	П	П			Г			П	1				66			$\neg$						
┪	17	H	Н		_		_	Г	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	1		67	$\vdash$	$\neg$				T	$\vdash$	$\vdash$	
1	18	Н	H			_	1	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	1		68	Н	$\dashv$	_			_	$\vdash$		
+	19	Н	Н			┢╾	-	-	-	-	$\vdash$	1		69	$\vdash$			_		-		-	$\vdash$
+	20	Н	Н	$\overline{}$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	⊢	ł		70	Н	$\dashv$	_		_	<u> </u>	-		-
4		╀	H	_	Ь—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	-	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
4	21	ť	뉙	=	Ь_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	1		71	$\vdash \vdash$		_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
4	22	1	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	↓		72	Щ	_			L	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	
4	23	L	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	Į		73	Щ					<u> </u>	L	Щ.	Ш
⅃	24	L	╝			<u>_</u>	L	<u> </u>		L	L	1		74	Ш					_			
⅃	25	L	╝			L_	L_Ì	L		L	L		]	75									
J	26	ſ	J					L			L			76									
7	27	Γ	٦											77									
7	28	T	7				-							78	$\Box$	_	$\neg$				П		
┪	29	T	7	$\neg$	_	_				$\vdash$	$\vdash$	1	-	79	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$			$\vdash$	_	$\vdash$	
-†	30	t	1	$\dashv$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		80	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		H	$\vdash$	$\vdash$	Н	-
+	31	t	1	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	┝	-		-	81	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	<del></del>	Н	$\vdash$
+	32	H	-			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			82	$\vdash$		-	_	Н	Н	Н	Н	$\dashv$
+	33	+	┥			-	-	-		$\vdash$	$\vdash$			83	-		$\dashv$		$\vdash$	-		$\vdash$	
-	24	⊢	4			_	-	$\vdash$	$\vdash$	_					$\vdash \vdash$	-			$\vdash$	Н	Ш	Н	$\vdash$
4	34	-	-		_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			84			4		Ш	<u> </u>	Ш	Н	
4	35	1	4	_		_	_	$\vdash$	$\sqcup$	_	_			85	$\sqcup$	_	4				Ш	Ш	
4	36	┡	4	_			_		Щ	<u>_</u>				86	$\sqcup$								
4	37	L	4			Ь	Ш			Ц.,	L_			87						Ш	Щ	Ш	
┙	38	L	┙	]			Ш					l l		88								I	
	39	Ĺ										[		89		$\Box$							
_T	40	Г	J											90		$\neg$							
7	41	Γ	7	$\neg$									$\neg$	91		$\Box$	寸						
7	42	Γ	7				П							92		寸	┪	$\neg$	$\dashv$	М	Н	$\Box$	$\neg$
7	43	t	7	$\dashv$	_		$\neg$	-	$\neg$				-	93	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		-	Н	H	$\dashv$	
+	44	t	+		-	$\dashv$		$\vdash$	-					94	$\dashv$	$\dashv$	┰		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
+	45	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$				95	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$
+		H	+	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$							-	$\dashv$		-	$\vdash$		{
+	46	┝	4					$\vdash$		-				96	-						Щ	$\dashv$	{
4	47	L	4	_		-	$\Box$		_					97	_		_		_			_	4
4	48	L	4	_		_	Щ							98	ightharpoonup	$\dashv$			_	Ш			_
4	49	L	4									l l		99	$\perp$		l						$oldsymbol{\bot}$
$\perp$	50	L	╝										I	100	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		$\Box$		_]			_]	_]
_		_	_									•											_

Cla	aim	Date								
		t	Γ	Π			Ť	Π	T	П
Final	Original									
	101						Г		Γ	
	102 103									
	103							匚		
	104	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖			Ц
	105		<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.	_	<u> </u>	Ц
	106	_	┡	┡			_	ļ	_	Щ
	107	├	ļ	├_	<u> </u>	⊢	_	$\vdash$	<u> </u>	Н
-	108 109	⊢	├	├—	-	├	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$
	110	┢	├	├	-	╁	┝	┢	⊢	Н
	111	├	╁╴	├	┢	╁╾	-	┢	⊢	Н
	112	$\vdash$	$\vdash$	┼─	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	Н
	113	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	114	$\vdash$	1	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	t	$\vdash$	Н
	114 115	$\vdash$	$\vdash$	┪			一	t	一	Н
	116	$\vdash$	Г			1.			_	Н
	116 117			Г		Г	Г		Г	П
	118			П						П
	119									
	120									
	121									$\square$
	122 123	辶	乚			<u> </u>	L	L	L	Ш
	123	_	L	L	L	L	L	_	L	Ш
	124	<u> </u>	L				L.		匚	Ш
	125	_	<u> </u>	_	L.	L_	_	_	<u> </u>	Щ
	126	<u> </u>	_	┡	L	⊢	<u> </u>	ļ	<u>                                     </u>	Ш
	127 128	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
	128	-	┝	-	-	⊢	⊢	⊢	├	Н
	129	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├	-	Н
	130 131	<u> </u>	-	⊢	⊢	-	├	⊢	⊢	Н
	132	┢		$\vdash$	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	133	┢	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	┢╌	┢	⊢	Н
	133 134	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	┢	┢	$\vdash$
	135		_	1	┢	┢	_	_		П
	136			T		<u> </u>	$\vdash$			П
	137									
	138									
	139									
	140	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		_			Ц
	141	L_		L.	_	_	_	_		
	142	L	lacksquare	-	_	$\vdash$	$\sqcup$	$\vdash$	<u> </u>	Ц
-	143	_	<u> </u>	ļ		L	Щ	<u> </u>	_	Ц
	144	_	Ш	<u> </u>	-	$\vdash$	H	<b> </b>	L	Ц
	145	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	Н
	146 147	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$	Н
	148	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	H	H	Н
	149		$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	150	$\vdash$	$\vdash$	-	<b>—</b>	$\vdash$		-	-	$\dashv$
	100		لـــا	L	لـــــا			ــــا	ــــــا	